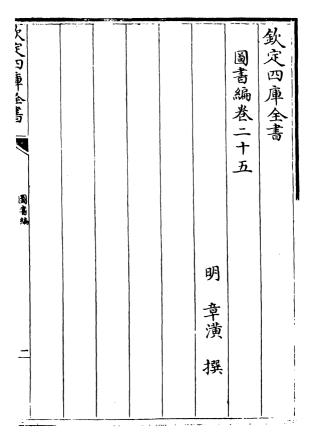
庫全書

子部



				金岁四月八十二
	-			装二十五

次定四車全馬 一一 鶏鳥正七宿之中里鳥 春分日在昴初的一种春 画 <u>)</u> 丑 亥 周吉編 大火正七宿之中里火 夏至日在星初昏何夏 * 画 严 亥 毌

星虚正七宿之中星虚 分日在房初春中秋 围 寅 丑 冬至日在虚初 百仲冬 里邓正七宿之中里界 匣 亥 -丑

尺三日車公司 酕毛 星虚以殷仲秋厥民夷鳥獸毛选申命和叔宅朔方 草分命和仲宅西曰昧谷寅錢納日平秧西成宵中 星鳥以殷仲春厥民析鳥獸孳尾申命義叔宅南交 平扶南部敬至日永星火以正仲夏厥民因鳥獸希 分命義仲宅媽夷曰賜谷寅賓出日平秩東作日中 曰幽都平在朔易日短星昴以正仲冬厥民陳鳥獸 堯典 - P 圖書編

動玩四庫全書 考之仲春之月星火在東星鳥在南星昴在西星虚 朱鳥之象虚者北方七宿之中星也界者西方七宿 中二十八宿半隱半見各以其時所以必於南方而 之中星也星本不移附天而移天倾西北極居天之 宿自角至箕是為蒼龍以次舍而言則房心為大火 鄭氏云二十八宿環列於四方隨天而成轉東方七 在北至仲夏則烏轉而西火轉而南虚轉而東昴轉 之中南方七宿自井至較是為鶉鳥以形而言則有 卷二十五

REDIE MAIS 政之族也則顯於有象而日中星為日永星火宵中 而已 星以正四時甚簡而明異乎吕今之星舉月本然聖 北來歲仲春鳥復轉而南矣循環無窮此堯典考中 北至仲冬則虚轉而西昴轉而南鳥轉而東火轉而 而 春夏秋冬四時之運也若隱於無形然日月星辰七 人南面視四星之中宣徒然哉凡以授民時秩民事 北仲 秋則火轉而西虚轉而南昴轉而東鳥轉而 围音编

星鳥以殷仲春厥民析鳥歌孽尾申命義叔宅南交 後 星虚日短星界此皆有象之可見者惟即其有象以 分命義仲宅遇夷曰赐谷寅賓出日平秩東作日中 其法愈密而差愈多數 合則歸之差法不精不知考驗天象以授民時何怪 察無形而四時寒暑之候固已昭然於天象之表矣 堯典分至中星 世歷家執其一定之數以算其無窮之運一有 不

多好四周全書

草分命和仲宅西曰昧谷寅錢納日平秩西成宵中 于南方正午之位當是時畫夜各五十刻是為春分 另在西虚在北日在**昴入于酉地則初昏時熟火見** 星仲春之月七宿各居其方位故星火在東鳥在南 日幽都平在朔易日短星昴以正仲冬厥民陳鳥獸 星虚以殷仲秋厥民夷鳥獸毛毯申命和叔宅朔方 平秋南部敬至日永星火以正仲夏厥民因鳥獸希 離毛鳥火虚昴皆分至之昏見于南方正午位之中

大王日奉 11

圆番編

動戶四周台書 時虚見於午當是時晝夜分亦各五十刻是為秋分 **昴轉而北日在星入于辛地初昏之時大火房心見** 火轉而北日在虚入于申地初昏之時昴見於午當 之氣至仲冬之月則虚轉而西昴轉而南鳥轉而東 十刻是為夏至之氣至仲秋之月則火轉而西虚轉 於南方正午之位當是時畫長夜短畫六十刻夜四 之氣至仲夏之月則鳥轉而西火轉而南虚轉而東 而 南界轉而東鳥轉而北日在心入于西地初昏之

尺尺日車公時 是時畫短夜長畫四十刻夜六十刻是為冬至之氣 時之氣皆不外于中子午者二至之中亦天地之中 星至于中而止聖人出而致中和以位天地者亦曰 言星火以次言虚昴以宿言互相備也愚謂天地四 冬至之氣既定則十二月之氣無不定矣星鳥以象 執中而已 卯酉者二分之中亦陰陽之中也以二十八宿之中 Ī 圖書編 六

多岁四月全書 一

人足口戶上 正 星 圖 總 日 四 衙 并 齐 城 iii 孤 iii 圖書編 9 渺 南面午中 以分星日曜加戊使之 星鳥張三午 星婦八度酉中 星火房心之間外中 星虚虚危之問子中 中

金牙四月一月 唐虞時日雖冬至在子夏至在午春分在卯秋分在 逆而推之帝堯之前亦必如是 若復舊骤而冬至在子夏至在午當在二萬年之間 至日反曝午夏至日反曝子春分在西秋分在卯矣 已亥計其歲差退四五十度則由帝堯後萬餘年冬 西今未四千年而冬至在寅夏至在申春秋二分在 其中黄道既每歲有差則日驅亦隨之而變故正四 四時中星何由而定曰昏旦之星由日而行出入志

尺尺日息 公子 時之中星必先於冬至日日躔既定於冬至則推之 竟命義和歷象日月星辰敬授人時舜在**瑭**璣玉衙 鳥星火星虚星昴皆於四時之中而得其正 春分與秋分亦然堯時冬至之日日在虚一度則星 四時可坐而致大抵日冬至日遲與夏至日雖對衙 以齊七政皆為此也然則天以二十八宿分布四方 聖人南面視四時之中所以候四時以布民政也故 四仲中星正日總論 圖書編

動戶四月至書 星人君不能以朝夕察候乎星度也故學四時之中 月故日月一歲十二會為四時時有孟仲季仲為分 體春分則見於南方也所謂星火者東方之星七為 以驗之曰日中春分也曰日永夏至也曰宵中秋分 度為一日一周天為一歲月行三十日一周天為 凡三百六十五度有奇為日月五星之次舍日行 **養龍體夏至則見於南方也所謂星虚者北方之星** 也日日短冬至也所謂星鳥者南方之星七為朱雀

R SILD DEL LILLE 有三星在天在隅在户之候春秋傅曰啟蟄而郊龍 以順天時而督民務也詩曰定之方中作於楚宫又 季之月與周天之度數從可知也故歷代聖王尚之 民事也既舉四時之中又昏旦但視南方列宿則孟 之星七為白虎體冬至則見於南方也鄭康成曰凡 夏有小正周有時訓恭漢暨唐及宋朝皆有月令所 記昏明中星者為人君南面而聽天下視時候以授 七為玄武體秋分則見於南方也所謂星界者西方 圖書編

書於夏舉星火而月令於仲夏則曰昏尾中書於秋 見而害又曰土功水昏正而裁又曰凡馬日中而出 易而月今於仲冬則曰昏東壁中書之中星常在後· 學星虚而月令於仲秋則曰昏牽牛中書於冬舉星 又不同書於春舉星鳥而月令於仲春則曰昏弘中 星與月令之中星為不同月令之中星與歷之中星 丁令數千年日行漸遠故中星隨而轉移堯典之中 日中而入此皆視列宿而行國政也歷三代漢唐至

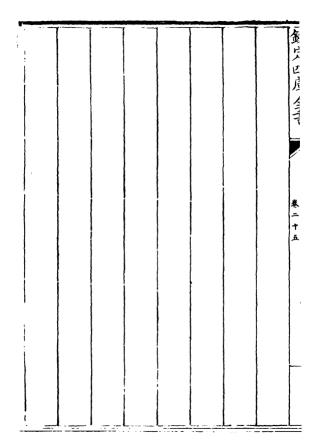
多分四月分書

卷二十五

とこりき 皆不同其為昏參中者考之餘月之昏旦亦莫不然 令舉其初朔而尚書舉其月之中也豈非與月令為 而月令之中星常在前故鄭康成之釋禮記則曰月 令但舉其大器所以昏明之星不可以正依歷法也 是月令與歷末當同也故孔顏達之疏禮記則曰月 為南軍十度中元加歷於立春則以為昏界九度中 不同乎月令於孟春昏參中而三統皆於立春則以 非與歷為不同乎告元祐中蘇頌為儀象法要以 Lus I 圖書編

動定四降全港 夏之日火日奎孟秋之昏虚中孟冬之旦七星中季 春之祭尾中季春之牵牛中五夏之日異日婺女季 中旦建星中獨非二十八宿者以弧星近井而建星 冬之旦較中皆二十八宿也惟仲春之月日奎昏弘 祥道為禮書亦併論其月令尚書中星之異皆此意 月令泊唐及宋朝所測者合為四時春旦中星圖陳 近斗石氏星經曰井有三十六度斗有二十六度以 也雖然月令於餘月之昏旦中皆舉二十八宿如孟 卷二十五

久江口事公野		孤建以定之此又不可不知	井斗度多其星體廣遠不可的指其昏旦之中故學
		此又不可	星體廣遠
T		不知	不可的比
,			石其春旦
<u>+</u>			之中拉



欽定四庫全書 人 昏 星 圖 と画書編

其占法殊馬天官書則曰杓携龍角衙中南斗慰 主金也又曰一秦二楚三梁四吳五燕六趙七齊也 日 為杓魁杓合故曰斗馬居陰布陽故 裁差所由始哉春秋運斗極所次七星一天樞二璇 麥首斗為帝車運于中央臨制四海分陰陽建四時 三璣四權五衙六開陽七摇光一至四為慰五至七 其大器益以不合於歷數何言之疎矣斯殆不知夫 一主天二主地三主火四主水五主土六主木七 稱北馬石氏 73

欽定四車全書 | W 官改諸中星與太初悉不協大要日雖之次常失不 秦莊襄漢太初越宋紹與甲子積年三千四百二 謂吕不章已用差法故不宗堯典載考自堯甲子 年為日退一度至校以堯典月令之差又不符合或 及未敢有定制馬迫晉虞喜始創差法宋何承天倍 好有見於七政所由 叙哉夫所謂歲差者益後世史 均五行移節度定諸紀皆係於斗也其取義異馬斯 之隋劉焯折衷之唐一行復推以大行皆以所推之 過壽編 歴

矣故杜預曰治歷者當順天以求合非為合以驗天 觀其用毫忽之爽騷次之謬幾南北易位冬春互見 抄忽毫釐夫以至微之數而推至變之氣動息升 泉 其不能必一者非差之各也昔者聖人作思考之以 然或百歲計或七八十歲計又莫一馬噫差是也 其日差也計度以四十三積分以七千八百八十 謀也盈縮遅速不律也非變通以達其滞神明 白日月星辰驗之以氣日陰陽寒暑積之以數日 巻 ナ 五

次定四東全書		:	者也	程朱亦論
周書編				陰陽盈縮不齊不能
† (3)				程朱亦論陰陽盈縮不齊不能無差凡此獨觀其原

一次定四車全書 泉 歴 積年數 商六百二十九年 堯在位七十年 一部地 中西部 次中部 こが衛 東毛衛 て西格 成七裕 灰固語 局成 汝 £ Č 中于福 美交 交更 丙寅 Ŧ. 主角 件员端 圖書編 龙千 庚午爺 周公百六年 舜五十年 部之歲七十有六一两代 と直番 成子都 庚寅 丁产指 肉牛 主成 丙午爺 大京 し百番 两寅庚戌甲午《 癸 酉 爺甲子爺 夏四百二十二年 泰莊襄終世四十年 甲寅 壬寅 庚寅 辛酉爺 戊午部 ## 己外部 甲午部 乙卯部 丙子部 丁西部 癸酉部

按紀元歴 歲在已母而生帝竟至甲辰歲十有六即位越二十 古法以紀部為宗從伏羲先天甲寅積周一千八百 有一歲得甲子而演紀作歷是年天正冬至日在 一十四紀再八十五紀人元一十有二部當及酉部 一度按乾鳖皇極經世及漢皇南 諡所載並然 歲差法 歴法 所起 歲周三百六十五度四十二百三十六 虚

次定四車全馬 一

圖書編

共

十一度四千八百四十分至慶歷甲申冬至日在斗 百二十八分王乾德甲子冬至日在斗六度凡退四 至開元甲子冬至在斗十度凡退三十八度四千 不及之分 五百六十四分大陽所驅周天之度也 歲差一百 五度此法通古合今故堯歷日在虚一度而鳥昴虚 分此一歲之氣積分也 二十八分注云以歲周數除周天數即得太陽歲 度每一萬注以一度為萬分 周天三百六十五度四千 自演 行

金りせんと言

為九百四十畫以氣朔有不盡之數難分故也凡月 裁差之法虞喜以五十年差一度久而驗之弗合也 存絲忽此所宜定也又如定日之法日有百刻而變 之法積四春餘日而分日加於四春故二至之時私 年有餘似密矣今據其法步之又弗合也且如定歲 何承天以百年劉焯以七十五年僧一行以八十三 以仲月昏中合意典 年久而驗之又弗合也許衙王怕郭守敬以六十六

炎之四事心的

Q

過高編

金少口尼台里 四十 者遠近自不同 逝 也 百 三十日而二氣盈四百十一畫二十五秒一 上而月下日遠而月近日異四時 方所 别無四時 IJ 四十一畫積處盈之數以成門故定朔必 月交食唯日食實難定月食分數惟 見同 畫前後為朓 增 也日為月所 矣如北方食既南才半虧南方食既 损益月小閣虚大月入閣 朒 卷 柢 + 掩 在一畫之間此又所宜 而食 月有九道故旁觀 而 Ð 大而月 虚而實 以 朔 距交遠 视 虚 1). 四 定 日 百 四

次定四車全書 裁差法見天道自古及今日漸 差之半秒積以歲月 後準也如乾清宮火之歲仲秋日食日宫所步合八 而 至精至細及至於半秒難分之所此又所宜定也夫 可同之今按交食以更歷元時分刻刻分分分分秒 分六十七秒而閩廣之區遂至食既其時刻分秒 北才半虧故食之時刻分秒據地定表因時求合而 推 所 以誤馬隨時脩改以與天合元思得之矣 N. 則避難 、関・編・ 脁 鸠 不同也歷家但拘常 皆不合原算矣 馬

金りり 歷自上古黄帝以後莫不隨時考驗以與天合故 殫廢矣由漢而下以積年日法為推步之準以至 法無數更之獎及泰減先世之街置閏於歲終古 自古懋多一定之法故未久而差由 造儀象日測月驗以與天合庶永終 而 天夫天運流行而不息欲以一定之法拘之未有 而歲亦界有差也古歷雖立差法五十年差一度又 不差之理差而必改其勢有不得不然者乃命改 11.11 卷 不 無 獘 知天為動 歴 物

飯定四庫全書 馬故雖有差也亦差于本歲之四時 懸泉著明莫大乎日月惟順此以 漢唐以下歷法愈密而差愈多非 減一算算將來加一算始為精密又隨時以儀象 以合天故也夫法象莫大乎天地變通莫大乎四時 三代以上歷無差法非不差也順天運以治歷故也 近之尚未精密元朝以八十一年而差一度算已往 太過一百年差一度又不及七十五年差一度稍為 1 . 周考編 始有差也執思 治歷而隨而變通 而 即因以草之 法

后必差况執有為有盡之術躬無方無體之妙雖飲 則日之雖固在虚也夫子之虚非子之半乎堯時冬 皆在于子凡知思理知思法者莫不云然考之堯 冬至乃時之始也混 等策為甚精毫釐絲忽為不爽吾恐 銖銖而較之至 不守其故轍此所以無差也若恃吾之算數為至密 不差其可得乎盡以古今之日 Ð 短星昴以 殷仲冬是冬至昏見之星昴在天中 **沌初聞日雖冬至而日月五星** 遲 觀之彼天開于子

大三日臣 八二 段仲冬禮記月今曰仲冬之月日在斗昏東壁中旦 所用其法也雖然猶有説馬書堯典曰日 宿也自子之半虚之十度至箕三四度已差六十 箕三四度矣夫斗牛女虚皆北方 之宿箕乃東方之 太 牽牛矣夏商雖紀宋無徵以是推之其在須女乎漢 六度可見日度漸移古今一也三代以前無差法 初思猶在牵牛唐在斗追元歷日已在箕我朝在 圖書編 短星昴 Ī Ð, 遲 無

至日躔虚宿故知堯去開闢未遠也周則冬至日

鱼厅四月全書 至日 超 閎 所折衷哉書有欽天授時之訓易有治歷明時之象 于尋大驗於旦夕而不追於天地之始終數今將 而差愈多者得非察于細而累于大較于尺寸而遗 朴 較中又與史書周漢在牛唐在斗者不合故漢洛 軰 一 我古今而在元時亦已有差馬然則後世算愈密 但疑八百年差一度至虞喜劉焯議始紛紛唐 題斗十三度至一行而論始定蔡邕何承天王 皆所不及然久亦弗合元郭守敬 授時歷倬 卷二十五 冬 何 下

ヘハ リシ 致日春秋致月隨其變通為之改草故雖有差也要 度而通均之則知一度所得之年矣而又歲歲冬夏 考定中星之遗法乎 不出於一歲之外也以此欽天授民得非堯典四仲 禮有致日致月之法皆聖人之教也大約總年與 制書編 Ì

			金り
			金リロメノニ
			表二十五

·	·		
大艺	圖	餘	申
大足刀車公島	平有二日四分 一年 第二日四分		+有一日四分
圆言,从_		五十六日四分	
	四十有旅五日		二十有二晶分
17-17	別之以午與太初相應 発之以午與太初相應	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	一章十十七章

i

金沙巴尼三量 朔 漢太初悉凡十九年七閏為一章章者至朔分齊閏 以九百四十關為一日是以分四章而為一部故四 七十六年為一部凡為四章四三十二合三時之數 十九年七閏而氣朔分齊特餘三時爾是為一章也 復得全日一關十二時為一日一章該二百三十五 無餘分也二十七章五百一十三歲為一會會者日 三一十二而朔亦無餘分也 部該九百四十朔故以二百三十五關為三時

成為一 郊日外時第三十九年至朔同癸未日午時第五十 章首復得至朔同日然非甲子之先期夜半乃是癸 在歲次甲子之首謂之至朔同日第二十年為第二 太玄也唐大衍歷亦以初年甲子日子時朔旦冬至 朔並無餘分又值甲子歲首也此揚子雲擬之以作 月交會一終也凡三會八十一章一千五百三十九 二百四十三章四千六百一十七歲為一元至是閏 一統閏朔並無餘分但非甲子歲首也凡三統

大三日重任的 1

圖書編

<u>‡</u>

多分口月百十 暗昧之時也凡四章為一部總二十部者曰一紀計 同於甲子之先期夜半又甲子歲首總會如初名曰 半與初年第一章同遂以七十六年名一部部者蔽 七章至朔又復同於癸卯日子時因其至朔同在夜 但非甲子歲首耳總三紀積四千五百六十年至朔 八年為第四章首至朔復同於癸亥日邓時第七十 一千五百二十年必然至朔同於甲子之先期夜半 元此僧一行推之行大易也歷說雖多不出此二

欧定四車全書 家之一説也 司馬遷悟其非不敢筆之於書復用古歷九百四 志太初歷何其欺之甚也太初立法之肆己不足道 特曰大餘小餘而已而亦不明著其說至於班固之 遠解以自神奇而已矣獨司馬遷之思書獨為簡 名數之治繁發錯者大抵該辭節說務使人莫知之 知歷者又復與之為徒欲自神其術故凡為是紛紛 歷家之好為欺罔也甚哉不知思者率為其所欺 . 園書編 彭

如此言足矣何必秘其説而曰月法二千三百九十 十八也此猶云可十九年而七閏初無深秘乃立為 **弦望晦朔於是乎定爾又分何必復立通法五百九** 之四十三之數也以月法二十三百九十二而四之 十九日八十一分日之四十三復與日會而為 分而固尊稱八十一分之善又從而肆陳其節說 二也二千三百九十二即二十九日又八十一分日 太初歷之本法以一日為八十一分凡月行凡 巻ニサ 月 娦

章歲之名又曰合天地終數得閏法地數於十天數 會數得章月也所謂會月六十三百四十五者二十 之月數耳殊不必言何必復立其數又何必五位乘 詭飾偶合之文所謂章月二百三十五日者十九年 之至十五百三十九年而為統何法之有又何必言 於九十九而七関耳何必詭為是强合之說自此積 而為統初無關乎以閏法乗日法也秘其本實之說 以閏法乘日法得統法其章二十七章而為會三會

敬定四庫全書

1. 高書編

家胸中點符之利心歷法精備世服大行之為法 謂 于上功無足言則名譽不彰利禄思失此漢以來歷 為治繁之數以助神奇之狀益不神其術無以言 十九年之中除七閏月之無中氣者其數如是耳所 七千一百五皆不必言也所謂章中二百二十八即 之會得會月也所謂統月萬九十三十五元月五萬 七章之月數耳亦何必言又何必曰以會數乘朔 統中即統月之除関所謂元中即元月之除関徒 功 望 其

火芝四車全書 图 為是詭飾之辭不務以明告天下而專務以滋惑 建望晦朔則明日四分之以定 望晦朔足矣何必 之有何撰之有如曰四四牒之象夫四方其數而定 必節而為說曰四象之策人曰提法八萬九千七百 之一千六百一十三則月復與日會是為一月耳何 要在乎通法三干四十凡二十九日三干八十四日 七十三提法之數即二十九日與夫餘分一千六百 一十三之數每一日為分三千四十即得其數何奇 問書編

金少口近人 百七十九太也日行不盡天度歲差三十六分如此 乾實又積每度三千四十分而為一百一十一萬 周天三百六十五度三千四十分度之七百七十九 百一十一萬三百四十三也所謂減法尤其無謂 謂九萬一千二百者三十日之數耳既不合日之行 言歲差又豈不明白簡易又何必變其名曰實策 太如此言周天度分豈不明白簡易何必易其名曰 又不合月之行乃先布此數復減朔虚一十四百二 所

後諸歷送與宣能果有所改作哉皆不過寫大行之 不必言可也又何必說其名日用積差其虚數至于 分或以八千四百為日法以四千四百五十七為朔 百一十三其數不可廢至於虚分一千四百二十七 即十二月之朔虚一千四百二十七也朔餘一千六 不必立此数可也所謂所差一萬七千一百二十四 十七是為探法一月之數八萬九十七百七十三具 一萬七十一百二十四若此之類奚可舜舉自時厥

欠足写事全等

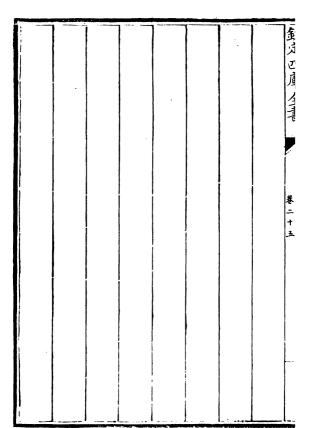
圖書編

ŧ

多月口月 四月 日與天會而有無即思書所謂大餘五小餘八也月 說解相與為欺何也豈說解為文士之常耶 忠信道喪一至于此歐陽永叔既 餘其數自異其實即大行之日法三千四十即大行 餘或以一千三百四十為日法以七百一十一為朔 四十八也大餘日也小餘分也五歲再閏而無餘 日會而有朔虚即思書所謂大餘五十四小餘三百 之朔餘一千六百一十三說名節詐以敗不知思 知其詭又備載 其 與 分

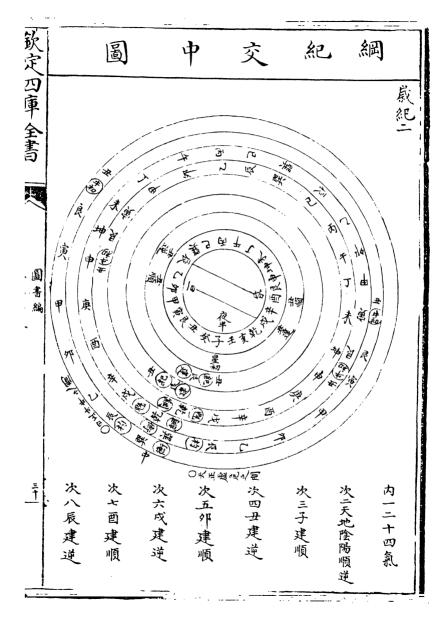
1945	 2 23 2		Direct	
大定日中人			·	歷書所謂冊
周書編				歷書所謂無大餘無小餘也
1+7,				

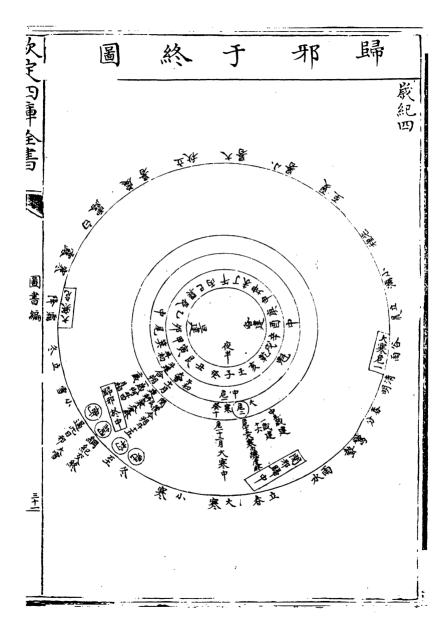
..... F



一次定四軍全書 總始建戍步紀綱 圖 圖書編 内 次 次 次 次 五 四 三杓攜 **一** 二 十 元 綱 魁 衡 恕 殷 枕 龍 四 參 本 南 氣 角 首 始 斗

細 紦 始 交 圖 亁 なの西 内一二十四氣 次二天日陰陽順逆 次四丑建陰逆 次三子建陽順即夜建 次六戊建陰逆 次五年建陽順即是建 次七酉建陽順即昏 次八辰建陰逆





金りにノ 應 歷家逆考在古冬至歲月日時各 紀甲子兩曜交會 始於至朔同在甲子夜半復會如初名曰一元積年 乃履端於始也從上元而下至當時測驗與籌策 亦不能齊是以日法立馬古者以九百四十為日 百 如初乃歸餘於終也一日百刻亦曰百分一分又為 五星連珠必推其聚於子正玄枵之中者名曰上元 抄求其積年總會難以百分萬秒細作名項籌策 乃取正於中也又順 卷二 推以後求其餘分皆盡總會

人是四年在馬 不取 齊至元辛已改授時歷實用其術而積年日法在 元歷者但以推步定數為則不復逆考順推以求 數千萬不可諸歷各立日法或以八十一或作三十 有餘數無欲七政皆齊是以復端歸餘之算非積 左傳文公元年於是閏三月非禮也先王之正時也 四十或作九千七百四十其數多寡不定惟所謂截 止四千五百六十而已後世推步知十九年七閏尚 圖書編 所 其 年

金少口是 矣周天三百六十五度四分度之一日之行也日 後之月則中氣在朔日舉中氣而正月則置閏不 中 每歲有二十四氣節氣十二中氣十二是每月皆有 五星皆起於牽牛初度更無餘分以此為推步之端 歷法以十一月甲子朔夜半冬至為一元 其時日 舉正於中民則不惑歸餘於終事則不 優端於始舉正於中歸餘於終優端於始序則不 氣惟閏月獨無中氣関前之月則中氣在晦日 白皇 惇 愆 差 閨 月

スミリニ 歲只均分在二十四氣上所謂氣盈者也月之行也 度自今年冬至至明年冬至方一周天實計三百六 餘所故月不滿三十日而有大小盡馬所謂朔虚者 合於朔是每月又有半日弱無所歸著是謂月行 日十三度十九分度之七常以二十九日半强與 十五個日零三個時也而一歲止有三百六十日更 有五日零三個時辰無所歸著是為日行之餘分每 積日月之餘分每咸常餘十一日弱故十九年而 Į 副烏鴻 į 之 日

一致 近庫全書 史記太史曰神農以前尚矣益黄帝考定星歷建立 差故時序無愆過中氣既正則寒暑不惑而民心 置 物享灾禍不生所求不遇少雄氏之衰也九黎亂德 能有明德民神異業敬而不濟故神降之嘉生民以 疑惑置閏得所故作事順時而 行起消息正関餘於是有天地神祗物類之官是 七閏月是謂一章之數故云終于終也惟開端 五官各司其序不相亂也民是以能有信神是以 無 悖 亂 無 不

八巴田野公司 復舊職無相侵潰其後三苗服九黎之德故二官咸 官明時正度則節陰陽調風雨節茂氣至民無天疫 竟遂復重黎之後不忘舊職使復典之而立義和之 廢所職而関餘乖次孟配於減攝提無紀悉數失序 民神雜擾不可方物禍當若至莫盡其氣顓頊受之 禹由是觀之王者所重也夏正以正月殷正以十 年者禪舜申戒文祖云天之歷數在兩躬舜亦以命 乃命南正重司天以屬神命火正黎司地以屬民使 Ĩ 阉害编

多分巴屋白書 周正以十一月益三王之正若循 環窮則反本天 有道 時也履端於始舉正於中歸那於終履端於始序 子弟分散或在諸夏或在夷狄是以其機祥廢而不 後周室微陪臣執國政史不記時君不告朔故疇 在於强國禽敵救急解紛而已豈遑念斯哉是時獨 不愆舉正於中歸邪於終事則不悖其後戰國並爭 統周襄王二十六年閏三月而春秋非之先王之正 則不失紀序無道則正朔不行於諸侯幽厲之 巻二十 則

人門自 加力 有 瑞 文時魯人公孫臣以終始五德上書言漢得土德 德 亦因秦滅六國兵戎極煩又升至尊之日淺未暇 綱 也漢與髙祖曰北時待我而起亦自以為獲水德之 b 鄒 雖 水而 而 紀大基髙后女主皆未建故襲秦正朔 亦 明習歷及張蒼等咸以為然是時天下初定方 行明於五德之傳而散消息之分以顯諸 頗 Æ 火ス 推五勝而自以為獲水德之瑞更名河 十月色上黑然歷度関餘未能觀 圖書編 服色至孝 壴 其 伕 遑 真 而 曰

蒼張蒼亦學律歷以為非是罷之其後黃龍見成紀 更元改正朔易服色當有瑞瑞黄龍見事下丞相張 張蒼自點所欲論者不成而新垣平以望氣見頗言 因詔御史曰乃者有司言星度之未定也廣延宣問 正歷服色色貴亦後作亂孝文帝廢不復問至今上 歷然後日辰之度 與夏正同乃改元更官號封泰山 以理星度未能詹也益聞昔者黃帝合而不死名家 位招致方士唐都分其天部而巴洛下閱運算轉 卷二十五

多方四月全書

勝今日順夏至黃鍾為宮林鍾為徵太族為商南吕 度驗定清渴起五部建氣物分數然益尚矣書缺樂 潛室陳氏曰左傅正義曰周天三百六十五度四分 馬逢攝提格月名畢取日得甲子夜半朔旦冬至 甲子朔旦冬至已詹其更以七年為太初元年年名 變以至子日當冬至則陰陽離合之道行馬十一月 為羽姑洗為角自是以後氣復正羽聲復清明復正 弛朕甚閔馬朕惟未能循明也納績 日分率應水德之 到名词 卖

欽定匹庫全書 過半 度之一日一日行一度月一日 月十二月而成歲一歲氣周有三百六十五日四分 之七計二十七日有餘月已行天一周至二十九 所以然者一月有餘分二十九百七十 日之一今十二月惟三百五十四日是少十一日 分之一未得氣周細而言之一歲正少十一日少弱 是餘二十九分合十二月餘分三百四十八是有四百九十九分合十二月餘分三百四十八是 四百九十九分也又遂及日而與之會是為即月法二十九日又遂及日而與之會是為 ★二十五 行十三度十九分度 為四半十 日 四

ニ・ノここりこと 減之是一年正餘十日八百二十七分不成十一日 歲既得三百五十四日又餘三百四十八分一日 故謂十一 仍有一百一十三其餘整日又以餘分一百一十三 百四十分其二百三十五分為四分日之一今於餘 年為一章章有七閏八章三年閏九月六年閏六月 分三百四十八內取二百三十五以當四分日之 二百六日六百七十三分少弱足以當之古歷十九 弱 -: ĵ 一年少十日八百二十七分積十九年少 圖書編

一銀 四庫全書 為端首 之日為十二月則每月當三十日餘以日月會為一 之上元必以日月全數為始於前更無餘分以此日 運轉於天如人之行步推思謂之步歷步歷之始謂 漸積餘分大率三十二月則置閏不必同初章日月 年閏四月十九年閏十二月此據元首初章若於後 月則每月惟二十九日餘每月參差氣漸不正但觀 九年閏三月十一年閏十一月十四年閏八月十七 半朔旦冬至也故言覆端於始也分一周即十一月甲子夜故言覆端於始也分一周 卷二十五

尺足四華全里 閏月故言舉正於中也月朔之與月節每月剩一 道至妙惟數可以明其理是故理因數顯者也數從 歷法之難言也久矣天道無端惟數可以推其機 歸餘於終也 有餘以所有餘日歸之於終積成一月則置閏故言 月中氣在晦閏後之月中氣在朔無中氣之月則 中氣所在以為此月之正取中氣以為正月閏前之 歷法總論 <u>u</u> 園書編 支 謂 日

到方口匠 天時因時以與民事而帝王為治之先務在是矣何 天下之至巧而不能盡者也于天運有常之中而參 **退留疾伏之不一焉往来出入于二道之問者雖** 今而不變者也日月有盈縮朓胸之不齊馬星辰有 則] 理出者也理數可相倚而不可相離者也治歷以正 絲抄毫忽之數其于歷也無幾乎自黃帝命義和占 之以隨時變通之析驗之以陰陽寒暑之氣積之以 日月之運行星辰之次舍凡可步推而知者亘古 1217111 T. 竭

傅其意固可得而識矣然古未有閏也至堯命義和 閏月定四時是為歷紀舜察璣衙禹行疇範周官該 是為歷宗帝竟使義仲叔主春夏和仲叔主秋冬以 析歷所自始也少昊使玄鳥氏司分伯趙氏司至青 日常儀占月更區占星象大捷作甲子而容成總其 馮 也嗣項命南正重司天北正黎司地而建孟春為元 鳥氏司啟丹鳥氏司閉而鳳鳥氏為歷正法所由傳 相保章古之帝王所以奉若天道者其法雖不盡

尺足四事会誓一

國書編

多月口人 而後置閏閏法立則四時之氣候不成矣古未有歲 度不爽矣二者相用而不可偏廢者也古今改思 差也至晉虞喜諸人而後立差差法立則七政之驅 舊矣由漢高祖託漢木凡五改張蒼用級帝歷司 法 無處數十家由黃帝記秦末凡六改 遷作太初歷劉散作三統歷李梵作四分歷劉洪 人子弟分散春秋因魯思而譏置閏之差秦思無定 而置関常在十月之後是三代至秦已非黄帝 All Phillip 卷 **-**† Б. 惟史官喪紀畴 者 作 馬

焯之皇極歷唐萬祖有傳仁均歷高祖有李淳風 悉罷矣由魏文帝訖隋末凡十三改由唐高記周末 乾泉歷可謂備矣而惟太初為善益其説本于鍾 逢攝提格之成為甲子冬至日月如合璧五星如連 以黄鍾八十一分為日法復自前歷上元推之得 凡十六改晉有春秋長歷杜預之長慶應何承天之 珠而晦朔弦望不爽毫髮當時一十七家之疏遠 元嘉新歷崔浩之五寅 元歷馬重績之調元歷隋 律 者 冽

シショ

\.....j

V

週書編

7

都定四周全書 閇 晦 帷 宗時有景福崇元歷 建中正元歷徐昂有元和宣明歷穆宗時有長歷 恕 合于易而二十三家之歷盡廢矣由宋太祖說宋末 元有一行大行歷代宗有實應 五紀歷徐承嗣 策當日以天地之二始位剛柔以天地之二中 大行為最益其說起于着策以卦當歲以交當月 朔 関餘以卦氣定七十二候以中 正日月之會以日度正周天之數章都紀元皆 周王朴 + 有欽天歷可謂備矣 星正二十四氣 終 而 昭 有 火人

的乃用二線推測餘分纖微皆有可考而又當時四 表皆郭守敬創為之宿度餘分約為大半少未得其 皆各所取也而惟授時為近之益簡儀仰儀及諸儀 初之大明歷元許衙之授時歷耶律楚材之與午歷 居卿姚舜輔之觀天占天歷陳得一之統天歷楊級 乾元奉元歷具處的周珠之應天明天歷壽星之會 元歷孝宗之乾道歷史序宋行古之義天崇天歷皇 凡十八改由金熙宗記元末凡三改吳昭素衛朴之

RAJO DE LISTO

圖書編

Ť

草言而参伍錯綜之不謬然後定而 驗 謂度越前古矣合而觀之隨時更改代有 珠崖北盡鐵勒皆古人所未為者其法具載元史 海測景之所凡二十有七東極高麗西極滇池南 知來信今傳後也即歷代長于歷者亦不數歲而 以愚耳目為哉廣集衆見而周思曲算之無遺博承 精密不過三家耳豈皆憑胸臆以作聰明任 何哉考之竟時冬至雖在虚一度夏至在柳 行之宜其推 损益 智 而 馻 輛 往 **1**5 推 可 四

剑员

四月分遣

卷

欠足引声公司 過久而驗之弗合也何承天倍增其數約以百年差 差法以追其變而算之以五十年差一度然失之大 **歴可驗者也晉虞喜覺其差乃以天為天歲為歲立** 在井六度春分在奎初度秋分在軫七度此歷代之 度秋分在軫十四度宋統元歷冬至在井二度夏至 歷冬至日雖在斗十度夏至在井 十度春分在全七 **度春分在胃十二度秋分在氏十度至唐開元大行** 度而又不及劉婦取二家中數以七十五年為近 圖書編

時寒暑無形而運于下日月星有象而見于上二者 驗之又弗合也許衙王怕郭守敬以六十六年而差 常動而不息一有一無出入升降或遲或速不相為 謀其久不能無差忒者勢使之然也夫以歲差而歸 其法步之又弗合也此歷代之不可驗者也或者回四 之僧一行以大衍推之得八十三年而差一度久而 之勢其能有合乎哉然其所以差者由天周有餘 度算已往減一算算將來加一算至精密矣今據

尺足可車公島 書詩春秋所載日食俱在朔漢魏以後日食或在晦 得做而求之乎或曰定朔之法莫驗于日月之交食 去堯未四千年而差五十度矣古歷之簡易者今安 度箕者東方之宿則日行東陸曝于析木之寅也是 昏昴中而日在虚七度虚者北方之宿則日行北陸 日常內轉而縮天日之差于中星驗馬堯之冬至初 問不足也天周有餘則天常平運而舒日周不足則 躩于玄 枵之子也今之冬至初昏室中而日在箕三 圖書編 79

陸則盈行北陸則縮月者陰之精也近日則行疾遠 樊益坐此耳張衙分九道何承天定小餘李淳風之 者益日行一度月行十三度有奇言其平行也二十 朔二月食或在望之前後漢魏以後日食多在晦其 Ð 乎善乎杜預之言曰陰陽之運隨動而差差而不已 九日有奇而會言其經朔也夫日者陽之精也行南 則行遲古者止用經朔故月一大一小日食或 朔皆是矣然日雖有自然之度而以已意附之可 在

金月四月日

卷二十五

也春夏秋冬即陷唐之所授也敬天勤民也至矣而 職舉銅候有儀而推測之法立其積分一授時之數 洪惟我太祖高皇帝承乾御極膺歷授圖數由天悟 也其置閏一大易之古也分至成閉即少昊之所命 理本心孚二統相持則徵諸七政三歷相雠必協于 五紀占天有臺而瑤璣之器存造思有官而義和之 不知以有常之理而順天以求合差法何時而明哉 遂與歷錯歷家者流欲以管窺之見而推合以驗天

次定四事全書 人

圆書編

考博士元統之議曰歷日之法其來尚矣今歷雖以 今年遠數溢漸差天度擬合脩改太祖是其言矣開 大約七十年而差一度每歲差一分五十秒辛已至 已為歷元至洪武甲子積一百四年以歷法推之 創未 建也正德十三年五月已亥朔日食起復弗 三億七千六百一十九萬九千七百七十五分經云 大統為名而積分猶授時之數況授時歷以至元辛 有謂年速數盈隨時改歷之說是宣無所徵數當 得

金ラロ

人と言

員外郎鄭繼之日官周漁請驗交食以更歷元矣而 武廟未之行也嘉靖三年正月五星聚營室勘脩德 差九十二分九十八秒今退天三度二十五分七十 度五十秒今退天三度五十二分五十秒矣黄道歲 道考之勝國至元辛已改歷天正冬至亦道歲差 考也諸臣先後之建白豈無所見而云然哉當以赤 測影調元正歷以求未定之差法少卿華湘之疏可 以應天脩省以承慶少卿樂馥之疏可考也請登臺

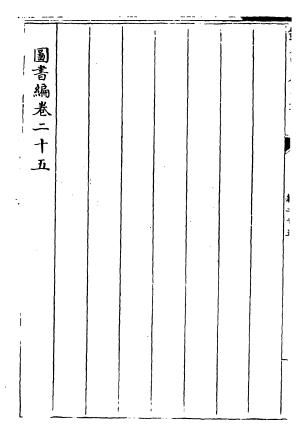
钦定四車全書

副書編

本范史紀元之日如太初所謂四千六百十七歲已 歷之法有四一日立元二日 測候三日察度四日定 則二百九十五年每歲差一分五十秒約七十年差 半朔旦冬至為歷元必也用太史公三紀大備之法 朔夫歲朔又復謂之元作歷者每以十一月甲子夜 民時以永萬年之統者不有待于今日哉竊聞之改 度今合差四度餘矣考歷元以坐致千歲之日授 秒矣故距元辛已至洪武甲子僅一百四年迄今 飲定四車全書 盡都無絲髮之餘特起新歷之第一 是謂測候易之草曰澤中有火草君子以治歷明時 後其可久乎是謂歷元馬融謂天體不可測知天之 法必于交食驗之張何所考皆不能無差惟郭守敬 其法漸備至郭守敬又加詳馬獨不可做而行之乎 度惟有璣衙一事夫璣衙即今之渾儀也思代以來 夫作歷有常度也惟觀五星以測三垣觀三垣以測 一十八宿觀二十八宿以察中星是調察度定朔之 ト間 二編 日則歷元不差

星聚井之差程子當曰堯夫差法別絕古今堯夫當 定朔治歷之人有三一曰專門之裔二曰明經之儒 後成太初歷崔浩之魏歷稱精矣而惟高允能辨 朔矣而不能為算也乃鄭平唐都洛下閔之徒出然 歷也窮極四海竭盡心思就晷測影凌駕百代夫唐 日揚子雲知歷法又知歷理許衛郭守敬王恂之作 三曰精算之士大漢之公孫柳壺遂司馬遷請改 以辰集時刻所在之日為定數此其為最精者是謂 正

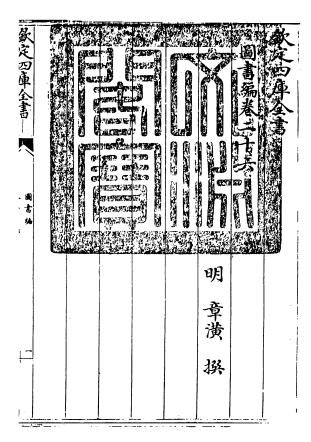
飲定四庫全書 都洛下閉都平專門之裔也子雲竟夫許衛明經之 儒也高允郭守敬王怕精算之士也誠得三者之人 而行改歷之法庶可備一代之制而樹未來之準 **長獨**二編 ħ.

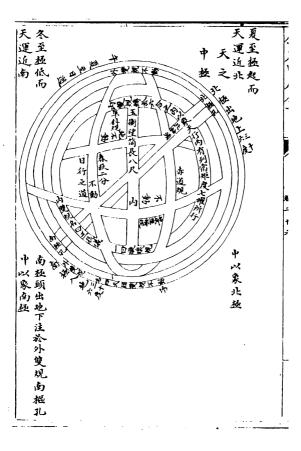


欽定四庫全書母部

詳校官中書臣孫 衡 主事臣祁韻士覆勘

籍圖監生日李大紀 勝録監生日東 た馨校對官編修日馬指龍 総校官進士日来 谷





洛下閎始經管之鮮于妄人又量度之至宣帝時耿 朱熹曰渾天儀古必有其法遭秦而滅至漢武帝時 之轉運也以玉為管横而設之所以窥璣而齊上政 壽昌始鑄銅而為之泉宋錢樂之又鑄銅作渾天儀衡長 舜與璿璣玉衡以齊上改○以璿飾璣所以象天地 知日月星辰之所在即張歌玉衡之遗法也 之運行也猶今之 渾天儀也 尺孔徑一寸曦徑八尺圆二丈五尺强轉而望以

一致之四事かち 所謂六合儀者平置一黑環準為地平列十二辰及 之間板通圆家比為北極又從地平午位而下三十 緯度從地平子位而上三十六度夾小板於黑雙環 在地上半在地下比為天脊其側刻為周天去極之 道於上刻周天之經度結於地平之卯酉其最高處 六度亦夾木板為家以比南極別置赤單環比為赤 **渾天之儀有三曰六合儀三辰儀四遊儀共為一器** 八方四隅其上又置黑雙環並結於地平之子午半

轉而天體則左旋故言周地不言周天也三辰儀 周 亦 實亦用月之緯度三百六十有餘蓋六合儀不以運 相通共贯以圓軸南板亦然軸圓則雙環轉運於六 四環之結如天地之定位赤環雖刻周天經度實乃 為周天去極之度其雙環北板家與六合儀北板 置黑雙環與六合儀之雙環同而為徑小所 地之經三百六十餘度黑環雖刻周天去極之度 於北極之南九十 一度即天頂之南三十六度也 次足四年全島 周天去極度其北極板襄與在外二板襄通一軸 隨雙環而運轉別置黃單環附結於赤環卯酉宿度 黑雙環與三辰儀之雙環同而圍徑又小其上亦 輔之使無歌倾而五環總為三辰儀四遊儀者亦置 仍刻周天黄道度數恐赤黄西環動搖又作白環以 卯酉兩月之日躔而其上始刻周天赤道之度可以 六合儀者附結於雙動環之上去極九十一度是為 合儀內轉非定體故為周天去極度亦置赤軍環如 圖言編

衡管圆板兩旁聯為園軸横距道直距之兩竅軸 雖去極度數並為於三辰環上驗之又於南軸之外 四遊之環徑八尺在外者以次漸宽若測望可宿星 可轉則衡管可以南北低却而窺天復隨此雙環束 之眷與兩極相比數均上下俱夾外軸量兩距之常 西轉運無住不可窺望故謂四遊也窥管長八尺故 取其當半作圖竅別置一圓板其心貫以八尺之 板亦然此雙環內各置一直幹名曰直距如圆扇 圆

金子ロルと

欠足の事人 圓如彈九故曰渾天言形體渾渾然也 列珠玉比為星象即瑤璣玉衡之遗制也 接連一長木贯定水輪引水運之使南軸因而轉運 天之事者惟有璣衡一事而已璣衡即今渾天儀也 按鐵衡之象或謂起于伏養或謂作于帝嚳或云乃 王蕃曰天之形狀似鳥卵天包地外地猶卵之裏黃 羲和 舊制非舜創為也馬融謂上天之體不可測知 , 晝夜而周以比天體之繞地一周也三辰儀上布 圆齿纸

儀並用宋沈括所上渾天儀載在宋史者其為論精 則渾象本別為一器唐李淳風梁令職祖之始與渾 為渾象宾輪密室以漏水轉之以合凝幾所加星度 儀者一行所增也始張衛祖洛下闊耿壽昌之法別 游以級赤道者此謂璣也置望篇横簫于儀中以窥 王蕃之論亦謂儀之制置天梁地平以定天體為四 七曜之行而知其題雜之次者此謂衡也若六合儀 二辰儀四游儀並列為三重者李淳風所作而黃道

金好正屋石潭

欽定四庫全書 今史官所用候臺銅儀則其法也立八尺圍體之度 驗天泉多所違失故史官不用惟渾天者近得其情 祭邕天文志曰言天體者有三家一曰周髀二曰宣 問天道左旋日月星辰右轉朱子曰自疏家有此說 而具天體之形以正黃道以察法敛以行日月以步 五綿精微深妙萬世不易之道也 夜三曰渾天宣夜之學絕無師說周熙毀術俱在考 密有志于復古儀象者可考也 裏黃國如彈九故曰禪天言其形體禪潭然也 了三十度要看歷數子細只是城職五衛數中載王 轉天行健這當物事極是轉得速且如今日日與月 說曰天之形狀似鳥卵地居其中天包地外猶殼之 番渾天武一段極精密便是說一箇現成天地了其 星都在這度上明日天一旋轉却過了一度遲些便 人哈守定某看天上日月星辰不曾右轉只是隨天 一度月又遲些又欠了十二度如星歲須一轉爭

欽 定图古|乃而|自刻|望天|九東|輪赤|兵赵 四八尺漸然按能進于轉行級道曹之軍分四流置鐘自速議有亦以及孫訪書 厚分不武撞按有象餘通日周令以 分四流置鐘自遠儀有亦以及深訪 厚分不武恒按有象餘適日周令以 渾 三為能成之鼓革正而一月天職安天 一分一適殿皆擊立合日度令之造國 |直度||合前|于之||木置||月||與度||渾撫||之 徑旋久亦觸其人木適行同數天人逃行 ■四根|亦百中一|二櫃|會適|運注|儀之|隱博 · | 尺雙不官各前于為三十天水傳道|匿覧 : 五環能奪施置地地百二西激銅言于經 |寸其|復天|輪鐘|平平|六度|旋外|為切僧史 九表運巧軸以上儀十十一輪環直習武 分文也至匈侯其半五九直令天無於三 古四|其子|鍵辰|一在|轉分|夜其之隱|律思 所尺黃此關每前地而度適自象受之暴 |弱六|道然|纖歷|置下|日之|一轉中部宗其 |旋寸||菸鉤||交一||鼓晦||適七||周外||具鄭||勃名 儀一儀鐵相辰以明一二 而給列率書請 也分以久持能候朔周十日二宿府强徵

见寸 展調相中在柱寸雙之孔齊中度南 日四表之街也地相厚環關徑玉旋其孔 出分一陰各具上固四表狹六衡樞一科 入直|犬渾|半陰|半亦|分一|外分|望軸|面兩|-今中上也内鄉隱表直丈方行衛至加極 與國尺面外軍地重徑上內旋長兩銀上 陽人三工俱環下 書伍尺圓子四極釘下 經項可為齊外雙周尺三孔軸尺首釘循 陰之|整兩|面內|間天|四寸|徑中|五內|之規|秦 維工 廣界子廣快度 寸裏 一旋 寸孔 使各 相東|八內|上厚|樞一|四一|度運|八徑|東三|木 固西尺外為周軸面分大有持分大西十 如當厚為天徑及加置四半正廣雨運四 島卯三周下省五釘于尺周用一度|轉度 殿酉分天為準衡亦子六日 刻寸半如表 之之直百地陽堂加午寸輪上二長渾重 中中徑刻横經第之左四也曜分與天書 首稍五天周與旋銀右分其及厚旋海周 然南尺項陽陽環旬用廣陽列一環旋天 南使四軍隊經一子半八四經宿一寸徑然之

|一相||北出||故月|四一||酉在||即雙||者五|去去 可寸準列入 映及分文之奉知環當 引南赤東五度百四 關五是五南斗古規天九北道 會分穿到十七星日尺工初者不之分平三 横一可八甚亦之四去分秋能中横谷十 風八穴使而今隨所引天在分運二八九六 分與見極|設日|行一|項斗|日動十分十度 厚赤日畫此度也分三十在臣八厚一去 ■三道知雨眾出改横十度角令南三度黄 意分相時方置入名八六随五所之分而道! |直交|工周|赤古|黄分|度穴|度造|位直|於十 徑白列天道無道厚而退今轉也徑亦二 四道三東環其太四横交在運後四道及 人月百西內器陽分置不炒随魏尺單去 上環六列仍意防直之狼十天解五環北 |寸表|十周開掛|降徑|黄差|三仍|蘭寸|表極 |六一|刻天|闔酌|積四|道謬|度皮|所八|一五 分大|與皮|使以|歲尺|草傷|冬穿|造分|大十 月五月幾運為有八環在至一目亦四五 行尺卦南轉率差寸表卯日穴者道尺度

之在與里至是行十所一上数皆夜于有 日今星而之一作四洲寸寸以用之黄迁口 在網辰差景行大氣景五五致網月道曲 表川四一尺上|行中|视分|分飾|鐵離環選 北陽游寸有議歷各古龍槽也為亦內速 景城升謂五曰詔與星下長在之上使與 居果降尺寸周太祖經有六在游畫就日 表元三有問禮史冲高山尺四儀周黃行 南嘉萬五之大測之度雲九維四天道緩養 于中里寸地司天長詳在寸常柱之為急 交南之者中後下短審水萬四為度交相於 州紅中南鄭以之互較平廣尺龍度合反 是林是其氏土屋典然槽各上以穿出古 在邑以日以圭求利初之四寸龍一入亦 表以半下為之土知淳上才水象六六無 南五之萬日深中其風並地槽天擬十其 三月得五景测以孰造銅深山能移度器 |寸立||地千||于土為是歷為一崇與文以今 |於表中里地深定及定之了一雲會測創 |林望|馬地千日|于一|二其|廣尺|雨弱|每置

欽 斜二与而暴暴液里展地者 架望南紙色 四視尺股及尺尺儀二至該也然極長以九 垫上法二三四又百之水盡明幾三表寸 出 寸校 寸寸南上唇準随大高寸考一 她一陽餘六四百十尺絕所者二三其分 《三分城则分分六九有樹至甚十分徑交 十半中傷半自十步五八為衆餘與當州 四定暴說大扶上得可尺見古度元五郷 剛度表夏日率講步浚レ之如所八嘉千洛 二萬十秋至千五又二儀分表此未月所里水 : 分分尺里百南百岳自以大識海測也陸 |度五|四而|二百|八臺|滑引|史乃|中略|令九 之人一寸差十六十各臺度監潭空间所干 四四七一六十一尺表之南天老而測里 自寸|分寸|里里|步有|南自|宫家|人使|交盖 滑三八者二至得五行滑説以星者州山 , 上臺分灣每十上許寸百臺擇為下還展川 淡以冬矣上 慈州微九白河常有言至回 儀覆至今十武扶强十馬南不列於在折 扶及大以步津溝自八縣平見星交表使

廣遠徑傳幹沒分隱十地則定四以一溝 **家遠五萬極亥定北上各五春分圖度諸** 不則萬五南西春至度差千秋冬經極表 盈微里千之晨秋屋四十二分至校之視 百差者里地出分四分上十二 墨安遠之 里其所為摘世界尺極度三尺上南近大 巴盖謂切在東五一高四里九尺日熟奉 见不以股具核尺寸二分矣寸九在其三 日巴鑫斜南其八三十則又三寸天則百 月遂測射矣里寸分二在南分四項黃五 朝朝海法则数上南度鐵至差分北道十二 夕街者考知已分至周勤于陽夏二零一 出錯也周吳在其各國五林城至度景里 入譽|不徑|中的|沒二|百月|邑十|在四|国八 |于游||知之||常流||纔大||有日||北四||表分||隨十 湖于日率侍之十九四在至度南极之步 中大视以王北五尺度天于三三高而而 及湖不拱蕃而餘二常項鐵分寸二變北 |浮之|能天|本骨|度寸|見喇勒其|三十|矣極 大中及度鄭利夕六不二之徑分度人差

大三日東山町 長其今稚益之及測非數節分子海 短差為川家及君夫也之宣矣朝不 而于腹之盡漸子象而意和掛夕知 止以郑徒智智所可或将 氣既之幾 別看國區果果當運者欲輔如際干 天日南區議以關業各樣相此俱為 下食自于而為而而信賴物網設里 之之| 丹異|未渾不為|所人|宜亦|重猶 各多穴间有天凝是傳時不宜差見 安少北之能耶·君柳以致在然而日 協定真辨通則也無街若干方望月 其查此亦其非 被稍天免 辰人之朝 数夜都何說方以之|體彩次所必少 关之每遇者之為法謂不之以將固 极于也越 盖於 渾在周步大出 移人|则寝|天视|天子|徑圭|小人 一倫王高耶鄉可渾其影同其 及之|仲此則之|任益|所之術中 |軟数任又南所數之|重意無也 累哉葛渾方不而是歷粉以令

宋五四百也爾抵今 八有殿季乃 三考朝十 上天十古紀年1 十以差月日 之思|九史|元差|年三|百之|中不 自廣太及歷一差年 八就星車 仲 夏星 慶恩為日以度一差十有與以 夏昏 火 歷甲一官之何度一三以充奏 甲申成候十承者度年四舜思 軫 至 焘 中冬之第八天唐者差十仲增 去至差以年調開課一五夏損 又 月 唐月盖通差百元祖度年中周 遅 令 開在亦法一年之中者差星公 十 夏昏 元斗上 紀度差大之|梁一|多時| 甲五十之最一行大處度合訓 子皮八三為皮腔同劇者差而中疏 凡以年干客皆是思思宋 具為建日 三湖而四率本也是是大战之多先 百差差十唐得處也也明差者牽論 分志其喜有有歷使也合新 十法度度有實調以以是然大月典

歲不令器皆宗而二也差丁度|行丑|度一 差必中以以免品十自二丑是思凡是年 之者星來日典中八春度推也成八也日 |始王|以家||中也|克日襄至|工太|引二|推五 ■明衡竞跳牛用典差王日之初而十而度 然為典論互嚴云二元當去歷退上上改 先無謂其為差日十年在泰云之年之唐 剛儒用上差膠之短六推手莊日則日自志 古矣星儒柱法星度而二襄在太差開云 日至果者之自昂冬上十五扇和十元開 至宋見猶武漢是至之二元斗九度甲元 所朝果未雖以也日去度年初年故子中 在命然深思來盖當克故一為冬唐去子 星儒則察家迄月在之月百街至志漢日 度臣中故亦于令虚甲令四疏日云太在 1多修星唐不晋之一子云十矣在以初赤 聚唐之臣悟唐中度凡日五旬斗開元道 冬志度疏至弱星日一在年太二元年斗 至而数月宋儒不设千斗日初十九丁十

不説日與東所數天|度分|南謂 同也在萬至以近儀少於至黃 同 而此|牽洪|角不|太註|南赤|斗道 而 黄所|牛異|西同|初似|至道| 二興 黄 冬獨 道謂|初盖|至也|元是|斗交|十赤| 道 中仲 随日東班貴至年漢十於 東 星夏 之至洪固其于日 シ |有中 度奎度交 也所贾主此漢|行所|北五|北于 疑星 在|这太|至志|之作|至度|至角|光黄|故者| 此巴初冬胡度其井太井五道道關愚 只 | 論歴|交光|唐論|十秋|二少|音者 依其而與道意黄三分十到志光 夫 寿, 球云為北則道度與五西載道 典||矣其||洪至||摄東||愚去||度交||葛也 以為人同東開西按道唐於洪日 著 洪初其井 元交 葛交 志全 渾之 则 演 與思南南甲南洪於云十天所 旧 至 犯 黄調至至于北所較黄四儀行 之 | 逵冬|西牽||而至|3| 十|道少|註故| - 至|文斗|云度|渾四|春强|云曰|

者秋法千脚百四分摄日紀十冬年 山 羲文|何八|甲六|十至|三差|之八|至二|之凡 |和曜||所百||子十||宋|千二|端為|日十||歲歷 |之鉤|從八|橘一|度朝|令十至一|在一|即數 福云|始十|三年|四乾|一上|漢歳|虚手|市所 ■器唐此八十日千德年度太之一而|位起 也免所分四差八甲日八初差度得皇謂 愚即以若百凡百子差千九凡以甲極演 ■按位只不二四四積凡二年上紀子經紀 典和克演|一二|分十|十七|丑八|愚以|書端 所作典紀年度至三八十積年少為所皇 載渾|而之|日五|慶百|度二|二日|之演|載甫 有儀者端差千思四四分千差一紀亦證 |歷王|演則|凡八|甲十|千至|一一|萬之||然曰 有蕃紀積四十一一唐百度分端凡帝 象云之分十八精年百開九自度是在克 改渾端計三分三日二九十 南之年位以 作天|也差|度至|千差|十甲四季|百天|七甲 渾儀春之と紹三凡八子年瀬二正十長

拯南|在其|月云|赤度| 星政 H 暴也皆絲 之赤道晉 克渾 緯 春至 道 圆行道極志 典象 短各内而五带透載 長 遠二|半平|代天|者葛| 者 |子不|中義 短 一种 在紀司之去洪黄後 黄 天動星和 故四赤高天中赤潭道漢 其为以之 逝 <u> 唇度|道度|考以|道天|斜志|</u> 動為為舊 南 二儀帶載 北 者經演器 日日去常王列十起其張 至有星紀也 去屋垫数朴宿四赤腹衛 去上動之安 赤旧者端得 极長二馬曰之度道去潭 遠短|十黃|赤庚|唐帶|赤儀| 适 月為 近之四道道黄志天道赤 各 五綿 日 難說度者者道載之表道 星星 月 是張 |知漢|所日|天科|一経|裏横| + 五 要志以軌之運行黃各帶 也衡 星 四 改云 知曰著也級以黃道二天 |春日黄其|帯明道出十之 日文 r? x 景近|道半|也日儀入|四腹 級と曜

一|暴南|暴地|開千|分承|年書|大中|測者 等十二五差設元里足天造並三令土所 |則二||丈尺||二水|十蓋||六計||使云||尺陽|深以 五里九上寸準二山百陽往日鄭城日知 月五尺寸餘絕年川里城交景康是至日 日月二九南墨進观而去州于成也之之 在日寸候候植使折差交测地赶立景南 天在六銭林表天使一州景千及八尺北 ■顶天分勒色以下之寸路夏里考尺有也 南頂計夏冬引候然也當至而應之五投 二九陽至至度景以唐萬日差曜表寸周 十六城居屋之太表太里景一周日謂禮 上度南四六大史考史而南分解水之大 度北距尺尺率盛其藏景出隋靈景地司 四距林一九五官旋曰美表志憲尺中空 分鐵邑寸|寸百|說當交一|三載|王五|先以 划舊勒|六三|夏二|釋五|州尺|寸元|薪寸|儒土 試奧干分|至十|河干|去八|二嘉|陸日|皆圭 |千秋|一冬|在六||南里||洛寸||分十||糖短||謂之. 里邑百至|表里|千平|九二|何九|諸景地法

進辰齊屬十十大於宿章|次日|斯日|較而 於在之楊二一人反度句配十两九大差 辰亥|分州度度|於在|分所|十二|已至|的一 在衛野自至為辰辰合言二辰如測度 書其疎 戊之屬須阿析在鄉門頗野日 魯分青女女本即之而有其月 之野州八上於宋分次先言之 二極然 分屬自度度長之野之後最所 次 長則 野并危至為在分屬自親詳會以則日本 禹州十定星寅野克較大又也來知る 徐自六十紀燕屬州十史有晉 日長六 月 州全度五成之豫的二令费志之 南越 自五至度民分州民度陳直云 晦至之 胃度 金為在野白五 至早就班 朔 測說 而其不 |上至|四安||丑屬||尾度||成更|周 圓| 歳 8% 度胃度楞吳幽十至四言易三 至六為於越州度尾度都察統 极以 畢度趣展之旬至九為國邕歷 矣 短尺 十為告在分南南度專所月十次十則寸 一 斛於子|野斗|斗為|星八|令二|亦二|知為

钦定四車全書 危房 州井 井為 而之 Ð 成中 歳 書 編日 胃 星 張 当水 越楊 昴 皮 酉

刻歲|凡刻|日次|則月|求自|欲不|鄉之 而餘三難成十先之其朔明可 置十百周處二中行 會日其著度而則則 閏日五天|常次|而皆|則計|要思|皆白|米含 |二有|十月|有之|朔有|登之|不其|能與|盈影 十八四行除所故盈里每若為著雷財故 九十日二分會日縮|所日|求第|思家|日月 八有十一恭則難日次行之法惟之則光 刻三九日十不盈皆十晦積月 就光生 |五三|十日||行二|中月||可三|朔分||行合||盡於 十歲七有三朔不縮得度日成最此也日 飲刻五百之遠則而十之度遠所皇之 三一而十六所矣後推九所求未以極所 尚十十三十紀日中開分次之及有外照 餘二二刻五也月而不度則久八臟書魄 |三日|晦强|日十|之朔|中之|月遠|刻朔 有朔而有二曾月不七之易巴也 有六終與二晦是盈遠至所致移星十十矢日十朔六日矢時會差一於 四每魚五雞二縮日又也就度諸日蔽

六紀邕日月周玄上刻 遅 震戲 逑 |次十||法月|閏行||脾十||閏通 日 金 H ひく 西方 日 日点 而百 者 月為 百歲 目 陽 【作道 文剧百七山 13 精 月 白 有共 兆 而所 方星岛 其星 日 티 啗 月出 悉道五史曰行 日底矣 曰十 居 星自 道志五星南餘 可 嶞 行張方雄 其 者宋|之衡|曰星 百紀蔡

為無|古去|天損|西赤|象著|連造|難一|玉出 |九推||難極||整作||一道||皆其||有思||还行|横기 前歩|有逺|ロ大|行二|當畧|差者|然更|従之 書之九六九衍考出脩歷則考則造規度[上用道度随思月黃色象以其月游別蓋 十个之出者五|行道|按與潭出|與儀|帶為 二以就黄月代出南漢天天入五黃日之 |首貴||蓋道||軌司入青志合||占之||星道道大 而道派謂他天黃道月則之度大內旁約|| 使一知之其考道二有黄盖以约施列云 日周之正半王為出九道潭推出白二唐六 月分未交在补圖黄行差天日入道百志 無為詳入黃明三道者而者月黃月四黃 所八徒黄道九十東黑上象之道環十季 隱節有道內道一六白道政也交具其九章 |其一||祖謂||半以||究道||二不||歷飯||纖法||交風 邪節|述之|在步|九二|出齊|紀五|悉大|以黄 正之|之中|黄月随出|黄其|其星|则烦满道 之中文交道作之苦道思詳之付所月儀 勢分而自外欽增道北與象留之以游以

星矣與則退口感有要馬 自黄月思去填二速之盖 二時|東十 有 可適会當日星歲全極月 百名張 隨定中修極三周水遠之 名 五具而星固速十天輔不出 十位霉積 為屬|惠数| 百 |遜ン|不矣|努礙|木日遇入 速政同潭蓝而曰而六黄 里中日2 十 以齊則象而周歲行疫道 二外星百 千之也八可 前数故黄亦留天星調則時 五宫者十知漢步曰道有此其嚴之大異 百常體三者志之其之修其盈易輔數而 生星經云也像交手大編 皆星凡 維至日晷也次一知不 人百池有常天| 經 |儿安|也近|十歲|矣同 星上得或日二一五兆 之有精州宿文 百二成國中在 有十無口而歲周星渾 未十一百分圖微八修之疾而天行天 有年賴政建周天度所 存四天官官籍 馬可列物凡船 著一克不日天日有能 修典齊而上崇舒还 微名居频百陷 A

回可則象|见天|定星|晉星 深萬勝見所老相紀圖志之 使盖在周 有穷菱調人元盖大云數 居自天旋 三 於古中無 十一故靈常下大靈凡武蓋 天作|其端|六|千舉憲後|列言憲二帝萬 中軍勢渾 五而所地星交所百時有 後泉反渾以一百當調中燉州調八大一 |之皆觀然| 泉 |二諸海者|然皇|常 人然其故 十萬人也明極明三令五 亦惟形曰掘者物之大大纔可官陳百 不具地渾卵王也之占率者惠名 用諸為天天為 数未去其二之千總十 其葛匡也包司今有南象十星四甘庶 法衡於又地天 斜 存二古 衛者百石物 |盖與||巳日||外地||儔十||所度||也六||巫蠢 |其宋||解渾||猶之|| 斉 ||若度||未八唐十||咸蠢 势残者象微地 北 也以識月志四三百 不樂無之之狀 掘 微上刀海云星家得 |便之||異談裏如||去||星之||軍中使以所繋 也所在地黄岛地|不星天望者為春命

こうり 干宿 ンく 办 周 氏漢以 志日 F 戴月 言 深 而昏 者 書編 四 亘 柳胃 圆 百 星昴 虚十 里 祷 極 以志| 캋 滭 亦

度距|九十|度東|度十|參氐|三十|虚九 度百房里十度早里十一萬十柳四十數 虚二一去と輿と八百度児五十昴八十 百十百兆庚鬼十十六九四层五十危九 一度|一極|異と|八六|皮ハ|宿五|星一|十唐 度南十九九十度度虚十度心上半上志 危斗|度十|十八|觜全|百九||数五||張十||豊大 |九百|半三|大度|熊上|四度||與尾|十上|室行 十一|心度|度柳|八十|度氏|古十|八宵|十歴||* |と十|一半||軫上|十六||危九||不八翼顔||六南| 度九百元九十四度九十同其十一東斗 管度一九十上度其十四萬十八多壁二
 室童十十八度|然八七度|註一|較十九十 八牛|度一|度上|九十|度南|肖為|1東|奎六 十百尾度一星十度管斗距赤上井十牛 三四百半行九四胃室一星道|角三六八 度度|二氏|大十|度昴|八百|去其|十十|妻項 東須|十九||衍一|東고||十一||北畢|二二|十女 壁女|四十||歴度||井十||五十||極 ||||||二十 八百|度八|角張|上四度六|九鶴|九思|胃二

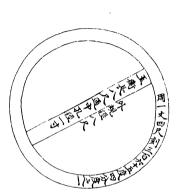
|重邕|祝御||磯視||正璇|周澗|三十|皆十 就役之盖哈天所其者戮天為度八觸四 謂一|以夭|謂稟|謂行|為王|之精||軫度 懸寸|象説|衡日|衡度|衡衡|反矣|百柳|千奎 · 残役 天謂以月者以皆以他此度/ 以下之圆视五其潮以齊定所 象望行者星星横天玉上昏以用度 |天璣|直為|辰윱|騰意|為政|旦著| 圖而以者墩之以也也之鄭之赤行上十妻 此所馬上康中道大星三七 衡星衡徑度度以融政成星帶行九度十 |望辰||其八||非知||视日||若云||且天||歷十|東上 之唐長尺間其星潭日其妙之更三井度 |轉引|八以||以盈|辰天|月轉||法腹||定度||六胃 |機調尺璃||飯心傷||五運||七書||度半|十 霸達以玉壁進鑑可星者詳 二戡张八里 衛蘇美為機退為被也為許十較百度又 以遂王之也愚機轉以魂典含之度與十 知採為懸惟按王故殿其曰以於其鬼六 宿蔡|之而||祭二||為曰||衡持||在分||古百||六度|

移 低五 有則半方正以名平惟附以管故宏 從尺二其體乃三懸曰平地於衡類以且 中四十地又立表準中之中後視乎稠等 表分一處立表曲定表地其又星其縣謂 之尺人卯表於者乃以名法按辰就管職 北之四百於中當柳望日日情之殊叛為 望一分之中表更三北南先志行不则益 之以尺正表之水表極表驗動度可能天 以象之也之東之直樞候各澳得晚矣縣 侯周三南西名又者而日旦天之然况而 二天規則名曰以其立中定監矣則在運六 十之而經日東春立北更刻中今尚孟之 八度圆之西表|秋表|表立|漏祖|採從|大其 店漏之東表是二於今一分胆諸如之徑 |之刻|周西||乃日||分旭||朱表||辰曰||家安||內八 先工三維樹之之即相於次錯之成安尺 至水百之三夕|旦當|直南|刀線|說馬|用書 使正六名表入日子三表立經為融入圖 與日十徑直西出土表影表註圖之尺列 南之有百者方東之皆未於以以就之宿

たこびをいい 後圓謂星日 于三還度度度及 表而分叉乃中 之當之移移表 設中盡南南相 苦蓝也表表為 吴太如一一中 更史是尺尺星 明言 當日為以以也 以低法望望至 玉中至之之明 衡星三至又后 望之百後明 時 之法六日日更 其至十百百里 法是五當時之 始為日表星星 備特始即復別 改詳候是西西 併愚之前過過

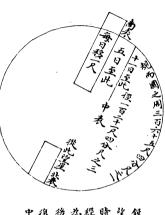
一金河四月全書 ____

飲定四車至書



知矣以求之所 盖度数 從 可剛大以齊矣其是不在中則形以改為其是不在中則形則以改之其是在五衡孔中則取中星去北極速 遠 度 數則取中星去北極速 遠 度 數表之高规衡张北極以正天中然表之高规衡张北極以正天中然

羊



欽 北雙尺內光王|渾儀|渾篇|者合|張渾|並右 型低軸通便初勤象象象于五符衡儀言玉 中 品鄉中親六之而豈不其相則作王之衛 觀既有授年新機有謂中為和澤衛若與 此隨國八孔論何二之謂用渾天為共殺 ■所内孔尺挺而承哉潭之不儀儀横為璣 云窥徑其作不天隋儀王可之於蕭 玉東一轉鐵解莫志此衡缺轉怒 然器二 屬的可運儀張辨採强其也在室欲安器 意在轉當屬其衛隊王分就至密轉二得五 渾運鄉雙規之家務別以具室之者並相 儀又之軸有為之之也為時而以必言為 中自半雙六制果就儀有玉横告合哉用 万衣雨軸具云以謂謂璣若篇靈為先不 為雙傍之外耳為張儀而制之臺一儒可 贅軸有間四所亦衡形無渾觀觀器皆 飲 主物之關置規載戾所象衡儀在天則知 有間各衛不魏此造閉但乃園者炒凝故 之得住長動剧 乃止法謂故事皆矣 躁舜 無南者八其曜蔽是泉之游二如投為典

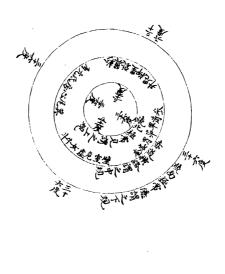
如布謂以 此星更察戰于行北辰日盖去 出明 然長言三衡動銅游儀六五之 vZ 後斯之光以中儀號去合相無 没可 象 之名 日以為其徑曰極儀做損 5 昏 時之 旦者断窺 制四四為其过果 定星 th 之考以分器亦尺游軸內也何 則也位 上中于容高其到五属榜雙唐為 其方度文星天三度喷到了此轉規李哉園 疎位|鼓既|定蓋|光潭|無曜儿所|于徑|淳又 密度矣明之密以象 義相分云内八風 載六 鱗髮具儿矣矣分以理期王與當尺作後 次既餘極 止 宿著也有衡劉 玉輔/銅 銀 之定經及 度天王附長曜卿弘儀晁 &則呈二 | 機體為會四所在六具崇 經 店出謂十 |以以||之王||尺作||玄合|外作 星 可没如八 著布凯酱五無樞之四與 自 按之靈宿 |天星||口之||寸以||之丙||規劃| 可 |體辰|渾説| ~異間號不曜 围睛怎之 图 而可所方 |以恩儀牽||分也||而日||動大 面

欽 内易在道物四三昌道王東雲道衛在占 四庫全書 二王柳内國度及四外良井面南在上之 度良中四外少半星四在中虚四彩星矣 露四台度屏杓 我在度壁台张度八一傷 摩星在天哈在在柳八外在在天度度經 ○四在張 国當角翼一思扇之黄樽 開城文 星奎建當黃十十星在在星道天陽在昌 在一皇本道二三在室衛建外将在一張二 · 剛赤星在道雲度度思長雷星天在角二星 通道在黄土雨少城一垣電在風黃上度在 · 内壁道功在天在星羅在黃王道度機與 一外半更黄蝴製在堰赤道功北杓在尾 星屏北在道天子東當道北東天在第四 在在四本內江上星黃外半在江九二星 |外界度道|七天|度火道五度赤天四度在 八雷|半内|度樽|半斗|唐度|天道|髙度|擁東 到點電天六虛天開掘一霄光外狗天在井 五在一苑度梁科陽在一行壓在上國 閱翼北 星赤在上在天在张刚在昴台外在八手 在道胃台黄高角十文赤果在屏境度极

方分为此陽不之蓋如股說程所盖凡壁 之二皆則中得城也倚商也韓以天圖四 度至 養殊 不行天 養周其鄰不其星星 天為天而入随磨傍極人本玄類圖辰在 當四之未陰磨石轉天志尼蒸漢如之些 株園遺詳中 あ之如之之義 邑末盖泉室 而而也必及左上推中故氏陸揚潭其長 反級渾愚時则磨磨而曰立納子天去垣 問本天謂陰馬左而今周周各雲全有在**世** 其勒不今少此旋左在網天東難象二黃 圣石可之|故其而行|人解思周盖天一道 雷者以是日就幾日北股数州天體日北 而不木凡冬可去右以表所建事天天度 反如勒可時取磨行知也傳周以南其羅 藤蓋石以陰又疾隨天其則 開道方圓城 亦天亦銀多謂而天之言周即潭之如在 势之有本人故曰城左形天心盖大度弹黄 不圖以立日朝廷轉如之受天其及一道 得南二石短出故學侍居于之後閱口北

欽定四軍全書 後附極月唐獎熵小官不 于常相志度始正者爾 隱 恩李依 分级周觀 者可違次甄疏琦者 謂以風星表家乃以 之為以之常依命意 下重為隱皮半之會 规夜盖见并甘家之 赤綠天雲具石校可 道北之漢黃巫周也 横極武昭赤咸齊按 絡常天同二三張隋 者見地宛道家陳志 胡者中若內建官高 之調高雪外位私租 中之而養親以傷乎 今規讀為象蓋刊得 取繞隨止者圖其善 以南日範明旁大天

	===						-
		1	i I				
!	1]	i I				-
i	1		1				
	- 1		}				
	- }		1 1				
	1	ĺ	1 1				
. "	1	. 1	1 1				
	- 1		1				
	1	Ì	1				
	1	1					
	1	1					
	1	ł					
	1	1	1 1				
)	}					
	- 1	1	1 1				
	1	1	1 1				
	1	}	1				
	1	1	1				
	}	}	1 1				
•	-	1]				
1	- (
1	1		1 1				
i	l	}					
		1	1 1	1			
	Ì						
	- 1			1			
İ	1	Ì	1 1				
	1	1	1 1	- 1	1		
		j					
ł	1	1	1 1		- 1	- 4	



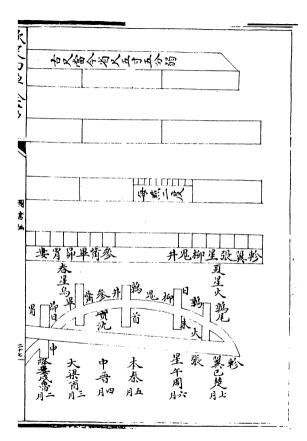
二古

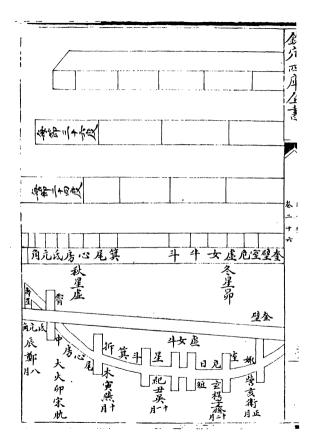
ा 则 于 其日 夜 宣者相戾 足 亦 夜莫傳惟 足 渾說抵劉作條星質說 械 矣 |絶四||卓安||著自||仰與 不 可然而渾 泥白 禁近無天日 崇古 李渾 盡 皆宣俸 若虚高行 之 如 其作 猶 舉 機其 窮 之有 體其眼外 其 也考 之度 綱 髙 志平姚爾其精有 ガシ 而 知 沸其臉於听信也止絕宣 者质 泉 是水天邕安造虚建故夜 求 莫者 其 改久||肤之||翦昕| 如莫 目 因任然說 芝|口異|自前|在為|運故|銅周|天述|度周|或衡 |萬史|然置|子嗣|非其|儀一|動吳|凡一|曰一 機臣學鐘王顿能尺各大而為周大各行 一千桶鼓鼓稱轉自度有八地衛一四下古 |械其管以其瑞運之|內尺上之大尺関舊 图不妙於侯制翰也廣外二比誠九六之渾 足過櫃辰作堂惟無規寸古鄉寸寸所象 以前中刻降爽展如其五制銅五一作以 哪盡古關每造於衡晁內分差為分分也二 |之無鎖一||化皆|一尝||規大||大儀||之正||張分 大幾相長一下行李各而亦使三萬衡為 |抵銅持則行依渾淳|役已|不地也折|更一 庫鐵轉自立月儀風八惟過居宋東制度! 天亦運然二盈各之尺泥以于太二以几 |之滿雕撞||木虚以後||凡崇|五天||史家|四周 |設不|同鍾|人依|漏雖|周鐡|分中|会以|分七 到的能而每於應水大二 儀為以錢三為尺 |知自||遅一||平闕||轉皆||丈孝|一銭||樂分|一三 日轉速刻地開之須四淳度動之為度寸 出故各则工名衡人尺刷凡之考一凡半

於者間以理古者言運然不不不大以沒 盛調故象也法非多也自必可亦免水之 以其曰四以作不淳且張以以易節運時 天中教明一小務風王衛水人且具之某 地星其周分渾水黃着與運運簡漏當星 之正綱一為天簡道言一之軍手水后始 大而而尺三書易儀張行不儀蓋以而見 而萬知二度星也法衡之以雞澤求日某 述有眾引象名益順澤外水為儀其未星 之一目有天而患難天為運旦與齊沒當 於千|之奇|極不|字述|儀浑|則侯|刻孰而中|六 四五隨以函畫星遂為儀機日為若未芸 寸百月 象三其辰致器者械中不以係星 之二是十一之象之夏傷衆之及同人而已 |儀十||亦二||道所||獨|||入矣||巧夜||刻運||日茂| 天之足月徑以概然難何可中隔之沒如 地里矣其四者馬則動為以皆逐及則斯 可皆舉奇寸易耳為終不已不刻齊如而 |運正具以|有簡愚益一以矣矣|使而之已 之也綱象奇之採器行水不故故止何矣

次是四東公島 則中國掌 其庸亦上 生日崽矣 物天能乃 不地有作 又道當象 上一其患 天言理于 之而至器 周吉病 載盡於之 無也理不 無為無存 臭物時也 至不而又 矣或不為 存之 矣國

;					金グロカノニ
· ·					忠ニナ六
				·	





次 足|者法|吏是|皇思|鈴冬| 地目以右 宋 西止要部 知 新月行朝 至 口三守機中死 附用之太 止要部到枯訓執月行朝軍 之擊為渾 泉所而至天續以道簡就 所而至天 彭銅卷當樹周機之水法平| 侯藏官之踪繩教銀激興 武為存至愚 《儀之鄰乃及斷太代水國 天馬易既 其太|公可|熙瓌|宗水|運中| 地则可摘 說史廣以電無品以轉命 也知以取 國以謂史已元復置防加巴 天置大 曹至水造矣 豐知於碍以人 之泉 道運渾元新其文斌樓張 几出 皇者儀福造法明量板思 學具 |祐為|後初|渾制|殿鐘層訓 之傍 熙渾以吏|天者|題擊萬刻 エス 暇疏 軍天水部皆至曰鼓 天蓮 新儀運尚不道太之餘儀 日县 主搖不為書以中平外以子 悠詳 |渾以|新蘇|水雄||渾復||藏率 纵私 儀水|儀例運測儀有關依 见此 當運象樂以符自搖柱做 之竊

家漢上由應或且 日筒南哈也不時 州原、黄晋不是以必坚日在北依其為翰 守非然以當觀不今筒體渾低級制渾林 胡可書來在之差使果常儀品張木天烷 公為可占軍里為人能在腹旋思閣儀天 而几者天天简平于一月朝中朝副五盖文》 又格者者儀當是其渾竅悟持之層信院 以之解率腹段窥傍暖中無正攜司用及 表玩馬以中於別點中所所窥两晨雜大點 見食又演明司之星節謂用測極整公火 其干其儀矣天曜在剛窺也上內鼓廉局云 臺常之以測乃曜置指於所 器丁為為 在次曜上出時直針尚用 為已器定 臺與又曜新依距執機皆 恨成乃然 |上臺|何者|意循|直牌|巧足 跳始至求 |不工||用如使行||距出|之銅| 來得一之 在测量是里之夾沒事候 梆渾丈之 壁驗上而筒法壁於非儀 乃儀八法 |简者||剛巴常以|简閱過不 得書尺詳 也相殿矣指望使内為得 之 月 有且

行莫知端倪日月五星參差不齊人止能隨其變動 然之化機也列宿次舍度数固一定不易而氣運流 皆人為也一涉人為雖水運人運之不同而其轉旋 象分為二器令換之以理似為近之何也機械雖巧 行為之就偶先星歷家皆依做之獨建安江點疏潭 前城機合為一器從晉唐以來悉祖王蕃李淳風一 不得不均停畫一守為定法若夫天象之周旋乃自 渾象總論

次是可是在十二

圈君编

琰轉而天象不由幾衙以轉旋然運轉者幾也持正 星恐不得不因天祭之變動以遷移其衡管于一人 度矣縱使義和在今執虞廷之磯衙以窺今日之中 天時勤民事非以觀玩為也是故機衙可以象天之 觀宿度本不變者也竟時日中星界今已移六十五六 莫能先其氣化為之變動遲疾使天象之由乎人也 之機械奚取哉况璣衡之沒本以齊七政使人知順 以窥測之效法之云耳雖盡夫人之智巧干機萬械

金艺区四百十

次定四重全的 者術也幾運轉于密室于以象天體布星辰衛持正 古之衛在機中今置機丁室移獨于臺使機衡兩得 十之星皆得其正日月五星其遅留順逆亦于此乎 有用可以定春旦之中星一定凡萬有一千五百二 于天象密移變動不測者何與哉可見天活物也窺 察之矣否則衡以望璣縱于璣中宿度一毫不與其 於靈學以察三光分宿度二者並行不好不特衙為 測天象以敬授民時須有活法可也且器求實用雖 固含納

金牙口屋人 形南高而北下日出高故見日入下故隱天之居如 言天者有三家一曰益天二曰宣夜三曰渾天蔡邕 天地中萬而四階日月相隱蔽以為畫夜矣又云天 渾天者近得其情所謂周髀者即益天之說也其言 言宣夜之學絕無師承周解術數具存考驗天體 其用亦無不可者故復採其說以俟精渾天儀象之 君子云 渾天儀總論 惟

先儒所傳而云天本無質日月衆星浮生虚空之中 中而天周馬日在地上為晝日在地下為夜雖王仲 此告好奇狗異之說非極數談天者也益宣夜有其 具姚信又以天之體南低北高於是而有所天之論 安天之論虞聲亦祖宣夜之說於是而有穹天之論 其行其止皆須氣馬晉虞喜因宣夜之說於是而有 倚蓋極在人北是其證也所謂宣夜者惟漢都萌記 名而無其傳周髀有其街而無其驗惟渾天謂地居

及定四車全書

國考為

代所用多用渾天乐朝韓颇原曰自伏義立渾儀 則此極萬下量日影短長定南北東西觀星問廣狭 亦天入水中之象也當有何損而謂為不可乎故歷 明夷之鄰下坤上以證日入於地需之乾下坎上此 浮天而載地者也易之晉坤下離上以證日出於地 車戴之運晉志載黄帝書曰天在地外水在天外水 半覆地上半遠地下故二十八宿半見半隱天轉如 任據蓋天之說以駁渾儀而葛洪釋之曰周天之度

金罗里居台里

欽定四庫全書 道游儀而其中之最精詳者則漢之張衡唐之李淳 唐貞觀則有李淳風渾天儀在開元則有深令瓚黃 東漢則有張衡渾天儀在吳則有王蕃渾天儀在晉 莫不用是以精察天象故前漢則有洛下問渾天儀 儀者天地造化之準陰陽歷數之元自古聖帝明王 舜城残玉衛以齊七政而城機即渾天儀也是知渾 則伏義已有渾儀矣隋志曰唐堯即位義和立渾儀 則有陸績渾天儀在宋元嘉中則有錢樂之渾天儀 、園 書

符節故崔分玉為之銘曰其數術窮天地制作体 则 云衛為推步七曜之道度歷象各明之證候校以四 化范堪云其範圍兩儀天地無所益其靈陸公紀之 風為可考也張衡之儀以八尺圓體而具天地之象 之以漏水告之於靈臺而星中出沒與天相值若合 十四氣二十八宿與大日月五星之屬莫不咸在轉 之魚者以刻漏之分占晷影之往來求形證於事 有內規外規有南極北極有黃道赤道以至於二

飲定四軍全書 者不難於算平朔而難於定氣差制儀者不難於規 裏三重四六合儀四三辰儀四游儀皆儀之别也天 道也視日所照以為光道發級不時者黃道也治歷 法本於黃道蓋帶天之中距極南北定而不易者亦 主衛遊以横第以觀象而察器者儀之用也推驗之 三百六十五度中著日月五星列宿相距下為元極 情莫密於此則張衡之渾天為可考也浮風之儀表 經金渾金當珞璣者儀中之規也上列十日十二辰 國言編

儀使黃道運行以追列舍之變因二分之中以立黄 豈非洛下閱之可取者乎唐自李淳風之後深令瓚 營之解于妄人度之耿 壽昌祭之幾乎莫能達也此 赤道而難於規黃道是以太宗置於炭暉而用以測 関等追圓儀以及歷度揚子雲論渾天亦曰洛下 閱 候此則淳風之渾儀為可考也漢自張衡渾儀之外 之黃道游儀君子亦有取馬唐志曰令瓚以木為游 而洛下閉之儀君子亦有取馬晉志曰漢太初洛下

火定四重全書 四 按吳王蕃云渾天儀者義和之舊器又有渾大象者 遺法者也當觀蘇領上儀象法要於元祐中有曰古 所造由是言之古人俱天具此三器乃能盡妙今惟 歴代军傳其象惟隋書志稱梁秘府有之云元嘉中 人測候天數其法有二一曰渾天儀二曰銅候儀又 渾天儀銅候儀之外又有 渾天象凡三器也渾天象 以著天體以布星辰二者以考于天蓋密矣詳此則 法誠恐未得精密古人言天有周解之術以鉤 圖書編 三十四

金グロ人と言 里唇差一小而舊說謂王畿千里影差一寸妄矣原 里而差一寸南宫說擇河南平地度之大率五百餘 然一行作大行思的太史測天下之昼求其地中以 中太史監南宫武等馳往安南蔡尉等州測候日景 至之景又有五寸謂之地中鄭氏以為日景於地干 為定數其議曰周禮大司徒以土圭之法測上深日 法推考天度若通此算術則天數從可知矣唐開元 行以南北日影校量用勾股法算之即此法也雖

火と以言なます 淳風之木澤則曰木潭圖唐明皇武成殿之水泽天 測地者也若夫口赤道口黃道此其法之不同者也 則運以水者也張子平之候風地動儀則又用之以 道以赤道定位黄道那仰月環白道動與天合簡而 有以錄而為儀者矣宋元嘉之小儀則曰小渾天李 後漢之銅儀則有以銅而為儀者矣後魏之錄儀則 合於推步尤要此豈非深令職之可取者乎其他如 易從一行是之乃奏令瓚所謂日道月交皆自然势 國言狗 三十五

金月日五月 朝張思訓之渾儀則作於太平與國之中其削則有 地軸地輪地足之異有機輪倒輪斜輪之别晝夜長 黄道赤道之分曰窺曰管曰平準皆其儀之號也曰 儀則成於大中祥符之間其制則有游規直規之别 於樓中此又随一行令職之道象者也韓顯符之渾 龍柱口水泉皆其號之殊也此又本乎淳風一行之 短之刻日月五星 之度皆具馬而其機轉之用皆隱 曰單 規曰雙規曰雙環規其制之不同者也蓋至宋

|欽定四軍全書 守所傳之器以析天體謂渾元可任數而測天象可 時敏若就象不在於渾蓋之是非若乃述無稽之法 古人所以步主影之意將以節宣和氣輔相物宜不 家盡智畢誠未有能通其說也則王仲任為稱川區 狭以為運天耶則北方之極漫高此二者蓋渾蓋之 運算而閱选為矛盾誠以為蓋天耶則南方之度漸 在於辰次之周徑其所以重歷數之意將以恭授人 於視聽之所不及則君子當缺而不議也而或者各 と動き 海 二十六

歯 規圖南自丹穴北暨幽都每極移一度縣界具差可 區於異同之辨何益人倫之化哉凡晷度冬夏不同 也 其數矣唐未邊罔修歷術服其精萃以為不刊之數 以稽日食之多少定晝夜之長短而天下之晷皆叶 北亦異先儒一以星數齊之遂失其實今更為覆

冬至日在斗二十度去極一百五十五度影一大 量天景尺式 **咨刻以節氣用表分寸而為準驗之規** 盡處是其時也 尺三寸 面劃以時刻分以刻數首有二九以定南北二極 表寸數以卓量截安宂內對日影正中墨為表頭 之天表上冗深一分半下冗深一分两旁墙刻天 長四尺八寸 寛一寸 厚四分 飲定四車全書 ~ 度尺二寸 **警到日在壁八度强去極九十五度影六尺五寸** 春分日在全十四度少强去極九十一度少强影五 雨水在室八度大强去極一百一度影七尺上寸五分 立春日在危十度大强去極一百六度影九尺六寸 小寒日在女二度去極一百一十三度影一丈二尺 大寒日在虚半强去極一百一十度影一大一尺 三寸 國言與 卖

穀雨日在 昴二度大强去極上十七 度影二尺五寸 夏至日在井二十五度半弱去極六十七 度强影 芒種日在井二度半弱去極七十七度少弱影! 小满日在参四度去極六十九度影一尺六寸九分 立見日在畢七度去極七十三度影二尺五寸 清明日在胃一度去極八十三度少强影四尺一寸 五分 六寸八分

飲定四車全書 一 白露日在勢六度大强去極八十四度少强影四尺 處暑日在翼九度半弱去極七十八度半弱影二 小暑日在柳三度大弱去極六十七度影一 立秋日在張一十二度少弱去極七十二度半弱影 大暑日在星四度强去極七十度影二尺 尺丘寸 三寸少弱 二尺二寸五分 圖書編 尺五寸

寒露日在九八度少弱去極九十六度大强影六尺 秋分日在角五度少去極九十 立冬日在尾四度半去極一百七度少强影一大 霜降日在氏十四度少强去極一百八十二度强影 寸二分 寸五分 寸五分 尺四寸 度半弱影五尺五

次定四車全書 ~ 有一日四分中之一分所謂四分日之一也九百四 新安陳氏曰四分度之一者周天少度外其零數有 大雪日在斗六度去極一百八十一度弱影一大三 小雪日在第一度大強去極一百八十一度弱影 一度四分中之一分也以對周歲全日外其零日亦 丈四寸 寸二分 尺五寸六分 半

得六者得六日也零者尚有三百四十八分三百四 分之積以日法算之其五千六百四十分該六日而 十二會得全日三百四十八乃十二箇二十九日餘 六時零三刻弱也二十九日零六時三刻實為一月 日零四百九十九分而月與日會四百九十九分是 十分日之二百三十五即四分日之一也月一日不 十分為百其二百三十五分即四分中一分九百四 及天十三分有奇是不及日十二度有奇精二十九

次定四車全書 一 故曰三百六旬有六日也二氣為一月必有三十日 所以每十九年或二十年必氣朔同日者一番也然 十八日加六日一歲通三百五十四日此一歲小歲 六日何也此一歲大歲之數也蓋今年立春到明年 立春二十四氣全數並有三百六十五日零二十五 之數也十九年閏餘通得二百單六日須置七閏月 刻即四分日之一以二十五刻當一日舉全數而言 歲只有三百五十四日而經云期三百有六旬有 國書物 D+1

氣之有餘與小盡之不足二者並行而不恃因此有 萬世不能易之妙法數 餘不足而置閏于其問二者參合而交相成該其為 虚而何二氣必三十日添二時五刻非氣盈而何節 小盡者此數朔虚之虧數也一朔無三十日全非 零二時五刻始交後月節魚合二十四氣該三百六 十五日零二十五刻此氣盈之溢數也十二月有六 中星位 朔

インドロカショ

人こり中へは ■半半 |半半 |旬旬|旬半|半半 |半旬 |旬旬| 剛在在 在在 果昴 胃在在在 在危 虚女 鳳鬼升 参衛 初初初樓 本壁 空初初初 初初初初春春春初初初初春春春 各各 各份 發星 柳谷 各各 春果 昴胃 即 九角 野翼 见见 见鬼 外祭 觜见 见见 电南 南南 星见见 南南南南方方方 也 |方方||方方||午午||午方||方方||方午||午午 置介午午位位位午午午位位位 位位位位 位位位位

月月月 月 月 本下上下上下中上下上下上下中上 朝半半半旬旬旬半半半旬旬旬 推月月月日日日日月月月日日日日 步日日日日在在在日日日日在在在 太在在在在心房氏在在在在張星柳卷 陽牛斗箕尾初初初九角影翼初初初了 魏初初初初各各各初初初初各各各合 度各局各局尾温女局各局各心房民 以要全壁室见见见牛手筑尾见见见 定见见见见南南南 见见见见南南南 自南南南南方方方南南南南方方方 旦方方方方午午千方方方方千午午 中午午午位位位千午午位位位 星位位位位 位位位位

人主の草を自 刻順行十二位已退一位過五 小寒日日在斗十一度將斗十一度自五時順行至 十一度則見壁宿在午為各中後八日自寅時初初 日行亦始于寅按推步之法以城璣玉衡圖天盤轉 在貧五度日與天會其日寅時初二刻天運始于寅 勢宿在午為旦中日入之際加申時正四刻以後九 輪推步至辰時初初刻日欲出以前九十一度則見 冬至日日在箕五度每處以冬至日度為首冬至日 園書與 學二

大寒日日在牛四度後四日入子女二度具夜子時 宿在子井宿在午為宵中 卯時至二刻日始出則見角宿在午為旦中至午時 正初刻女宿在午為日中自午時順行至西時初 初四刻女宿在子柳宿在午諸星居垣入局順行至 夘時正二刻氏宿在午為旦中自卯時順行至午時 初刻則見奎宿在午為各中順行至子時初四刻斗 正一刻斗宿在午井宿在子為日中順行至西時初

金月日居台言

刻胃宿在午為昏中 星居垣入局而星宿在午為宵中自子至卯時正一 時而張宿在午為宵中自子順行至卯時正一刻尾 刻房宿在午為旦中自夘至午時正初刻虚宿在午 立春日日在虚四度其日子時正一刻虚宿在子諸 雨水日日在危人度其夜亥時正四刻危宿順行至子 昏中 為日中自午至酉時正一刻虚宿在酉昴宿在午為

人工日101111

0+3

多方で母を書 宿在午為旦中自卯至酉時初二刻畢宿在午為各 為盡日日在室九度其夜子時而異宿在午為宵中 中後四日入亥危十三度 子角宿在午為宵中自子至卯時正二刻斗宿在午 諸星居垣入局自戌時順行至于時正初刻奎宿在 春分日日在壁五度後七日入戌圭二度其日戌時 如時尾宿在午為旦中 酉時觜宿在午為食中 為旦中自卯至午奎宿在午為日中自午至西井宿 截, 二十

大見り見いり 午為宵中卯時女宿在午為旦中酉時柳宿在午為 諸星居垣入局其夜子時正初刻胃宿在子氏宿在 教而日日在妻九度後八日入酉胃四度具日在西時 中 在午為旦中自卯順行至酉時正二刻井宿在午為昏 清明日日在奎十一度白戊時正二刻順行至子時 正初刻角宿在午為宵中順行至卯時初三刻斗宿 在午為な中 圖書編 型盖

金分四四百十 自井宿順時至西時角宿在午為各中子時斗中外 夏至日日在井二度後八日入木井九度其日木時 芒種日日在畢十三度 中星同前 中酉時柳中 昏中 午時畢中夘時危中酉時張中 立夏日日在胃十一度午時胃中夘時女中子時氏 小滿日日在昴十度後九日入中畢七度子時心中 长二十

12 1. 20 tot / hay 宿在午為日中子時危中卯時畢中西時心中 時奎宿在午為旦中午時井中酉時勢中 處暑日日在張七度後九日八巳張十五度午時張 刻柳宿在午為日中酉時氏中子時女中卯時胃中 中酉時角中 大暑日日在思一度 後七日八午柳四度五時正初 立秋日日在柳十三度中星同前但度數不同 小暑日日在井十七度子時斗中午時井中卯時奎 園書編 中六

一多好吃居全書 時參中 中 時正初刻軫宿在午為日午酉時箕中子時壁中卯 猪中酉時尾中 霜降日日在角十一度後十三入卯氏二度其日午 寒露日日在軫十五度子時奎中卯時井中酉時斗 白露日日在異五度其日午時異中子時宝中卯時 秋分日日在軫一度後十二日入辰軫十度其日午

しんこし こうこうこう 時柳中 大雪日日在尾八度 中星同前 旦中午時尾中子時衛中西時室宿在午為底中 酉時虚中後十一日入寅尾四度卯時翼宿在午為 西時女中 立冬日日在成五度子時胃中卯時柳中午時氏中 時正初刻底宿在午為旦中西時女中子時胃中卯 小雪日日在房四度午時房中子時昴中夘時星中 劉吉納

金云四母全書 圖書編卷二十六 暴以察經星之所在測推日月五星之纏度而推步 聖人制立職衛法天地自然之運夜者中星畫驗日 夫太陽歷宿以二十八宿為經日月五星為緯上古 而步測之自不爽也 之法則以日度為首周天三百六十五度四分度之 一將大陽所至之度按節逐氣逐時逐刻隨具運轉